

Taller de POO

2.- Realice un programa que permita leer 2 matrices de enteros de $N \times N$ (máximo 10×10) e intercambie las filas pares de la primera matriz, con las columnas impares de la segunda (10 Pts.) Luego indique si alguna fila de la segunda matriz quedó ordenada, indique cual.

Ejemplo $N = 4$

Quedarían así:

-5	5	15	1
9	13	10	8
1	12	5	3
22	3	1	-3

4	-2	0	5
6	13	9	7
1	0	14	-6
-2	10	2	21

-2	13	0	10
9	13	10	8
5	7	-6	21
22	3	1	-3

4	-5	0	1
6	5	9	12
1	15	14	5
-2	1	2	3

La fila 3 quedó ordenada ascendentemente

Luego leer un arreglo de $K \times K$, $K < N$, e indique si está contenido en alguna de las matrices y en cual posición. Por ejemplo si leemos un arreglo X donde $K=2$

9	12
14	5

4	-5	0	1
6	5	9	12
1	15	14	5
-2	1	2	3

La 3ra matriz se encuentra en la fila 1
columna 2 de la 2da matriz.

El programa deberá grabarse con el nombre **apellidonombrep5** (todo en minúscula)

NO podrá usar variables globales ni instrucciones no vistas en clases